NOTICIAS BOTANICAS COLOMBIANAS, V

ARMANDO DUGAND

CAESALPINIACEAE.

Schnella glabra (Jacq.) Dugand in Rev. Acad. Col. Cienc. IV, 14: 137. 1941; - Proc. Eighth Amer. Scient. Congr., vol. 3: 215. 1942.

Bauhinia glabra Jacq., Enum. Pl. Carib. 20. 1760; Select. Stirp. Amer. Hist. 119. 1. 173, f. 3. 1763; - DC. Prodr. 2: 516. 1825.
Bauhinia punctata Jacq., Select. Stirp. Amer. Hist. Pict. 61, t. 260, f. 32. 1780 (nom. illegit.); Select. Stirp. Amer. Hist. ed. Manhemii (1788) 151 (nom. illegit.).
(?) *Bauhinia heterophylla* Kunth, Mimos. 157, t. 46. 1819; - HBK. Nov. Gen. & Sp. 6: 319. 1823; - DC. Prodr. 2: 517. 1825; - Pittier in Contr. Dendrol. Venez., pt. 2: 122. 1928.
Bauhinia cumanensis HBK., Nov. Gen. & Sp. 6: 321. 1823; - DC. Prodr. 2: 517. 1825; - Benth. in Mart. Fl. Bras. 15, pt. 2. 212. 1870; - Pittier in Contr. Dendrol. Venez. pt. 2: 123. 1928 et in Suppl. Pl. Us. Venez. 101. 1939.
Bauhinia columbiensis Vogel, Linnaea 13: 313. 1839.
Schnella brachystachya Benth. in Hook. Journ. Bot. 2: 98. 1840.
Bauhinia brachystachya Walp. Repert. 1: 852. 1842.
Schnella columbiensis Benth., Bot. Voy. Sulphur 89. 1844; - Britton & Killip, Ann. N. Y. Acad. Sc. 35: 163. 1936.
Schnella cumanensis Britton & Rose in N. Amer. Flora 23: 206. 1930.

Ejemplares examinados. ATLÁNTICO: *Dugand 189,* "Santa Rosa", 15 km. al O. de Barranquilla, Nov. 16, 1932; - *Dugand 409,* bosque en la orilla de la laguna de Sabanillita, abril 23, 1933; - *Dugand 537,* lomas boscosas de "El Pajar", 150 m., marzo 29, 1934; - *Dugand 714,* arroyo Cipacua, tierras de "Casacoima", Sept. 16, 1934; - *Dugand 741,* Megua, Ene. 6, 1935; - *Dugand 768,* cerca de Juanmina, 100-150 m., abril 1935; - *Dugand 1058,* bosques áridos cerca de Luruaco, Ene. 1937; *Dugand 1415,* bosques áridos entre Palmar de Varela y Ponedera, abril 1939; - *Dugand 1590,* entre Piojó e Hibácharo, 100 m., mayo 6, 1939; - *Dugand 3638,* Juanmina. Ene. 31, 1945; - *Elías 1016,* Puerto Colombia (Herb. Col. Biffi). BOLÍVAR: *M. I. Luque 33,* Montería, Enero 24, 1945. MAGDALENA: *H. H. Smith 21,* Santa Marta, 75 m., Octubre (1898-1901); - *Dugand 794,* El Retén, Arroyo Caraballo, mayo 20, 1935; *Haught 2232,* Chimichagua, 30 km. N. E. of El Banco, Aug. 9, 1938; *Haught 3662,* swamp forest 12 km. north of Chiriguaná, Sept. 3, 1943; *Haught 3757,* roadside about 10 km. of Codazzi, 120 m., Oct. 19, 1943; *Haught 3787,* in forest 5 km. south of Codazzi, 150 m., Oct. 29, 1943; *Haught 4361,* near Hato Nuevo, 150 m., Sept. 18, 1944; - *R. Romero-Castañeda 368,* Fundación, agosto 20, 1945.

Creo que los conceptos enumerados en la sinonimia dada arriba representan una sola especie variable en cuanto a la pubescencia de las hojas y la profundidad relativa de la hendidura que separa los lóbulos del limbo foliar. Fuera de esto no percibo ninguna diferencia sustancial. Las hojas son raras veces enteramente glabras, como las describió Jacquin; por lo común están recubiertas por una pubescencia menuda aplicada y más o menos esparcida, a veces algo más densa (cf. *Dugand 3638*) especialmente por el envés. Las hojas recién brotadas y particularmente las que nacen junto con la inflorescencia son frecuentemente rufo-pubescentes con lustre dorado, pero pronto pierden este color. Las adultas tienen a menudo los nervios, por el envés, y el pecíolo rufo-pubescentes. Los lóbulos del limbo foliar son ovalados u ovalado-oblongos, con el ápice casi siempre redondeado u obtuso pero a veces subagudo; la base es siempre acorazonada y presenta 9 nervios, raras veces 11. En cuanto a la hendidura que separa los lóbulos, la mayoría de las veces alcanza entre ¼ y ½ del limbo; en algunos casos llega a 2/3 y más allá, casi hasta la base (cf. *Haught 2232* y *3662*, *M. I. Luque 33*).

La legumbre es coriácea, aplanada, obovado-oblonga, angostada hacia la base, con el ápice un poco oblicuo y apiculado, negruzca, aplicado-pubescente, larga de 5 a 9 cms. y ancha de 1.7 a 2.7 cms., siendo la mayoría de unos 6 a 7 cms. de largo por 2 a 2.5 cms. de ancho.

MELIACEAE.

Trichilia verrucosa C. DC., Monogr. Phanér. 1: 695. 1878.
Moschoxylum multiflorum Karst., Fl. Col. 2: 71, t. 136. 1862-1869.

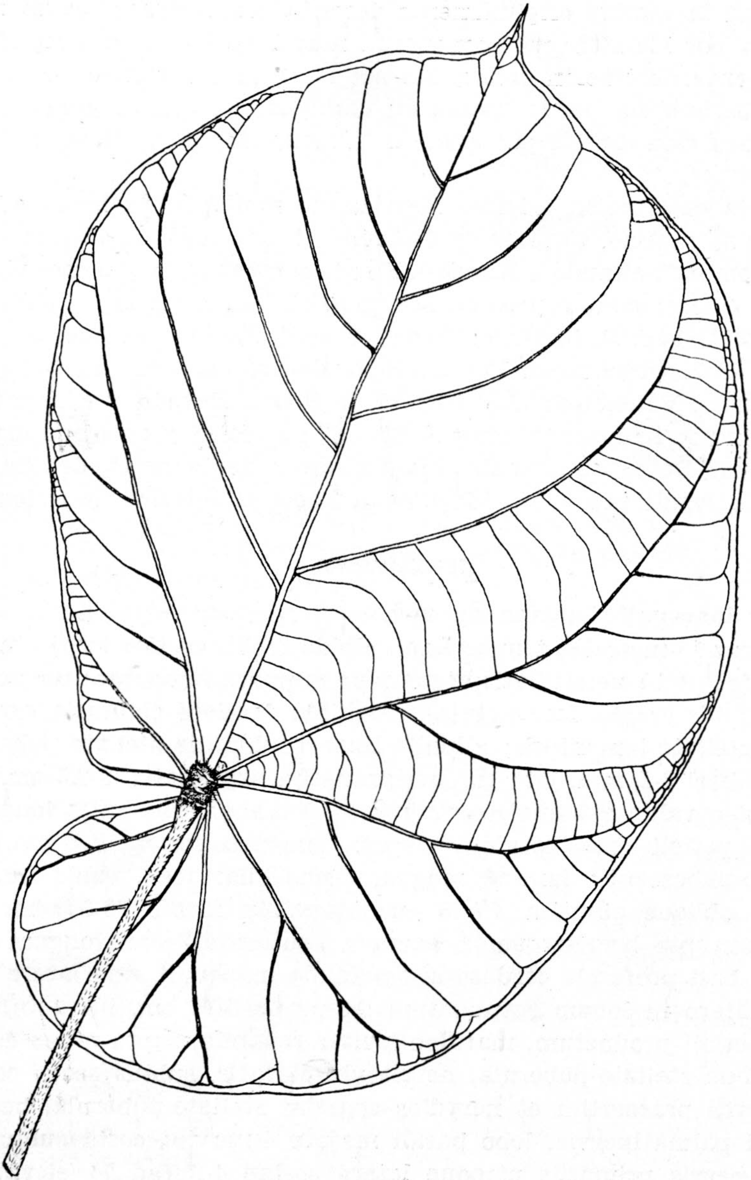
El ejemplar *H. H. Smith 447,* Santa Marta, 450 m., agosto (1898-1901), distribuído como *Trichilia appendiculata* "L", representa con seguridad la especie originalmente descrita como *Moschoxylum multiflorum* por Karsten pues concuerda muy bien con la descripción y la excelente ilustración publicadas por el autor mencionado. El nombre *multiflora* no puede usarse en combinación con el género *Trichilia* para esta especie por estar ya preocupado (*T. multiflora* Casaretto).

En la descripción original Karsten no menciona la localidad típica de su especie. Casimir de Candolle (*l. c.* p. 696) la señala como de "Colombia", citando a Karsten. No me sorprendería que éste último hubiese coleccionado el tipo en la región de Santa Marta —donde coleccionó Herbert H. Smith el ejemplar aquí citado— ya que sabemos que en 1852, viniendo de Venezuela, herborizó Karsten en Riohacha, Tomarazón, Valledupar, San Miguel, la Sierra Nevada y el territorio de los indios Arhuacos, Santa Marta, el río Gaira y en otros lugares del actual Departamento del Magdalena y de la costa del Caribe, antes de seguir por el río Magdalena hacia el interior de Colombia.

BOMBACACEAE.

Matisia inaequalis Dugand, sp. nov.

Arbor 12-metralis, trunco ligno albido molli, cortice laevi cinereo, ramis (ex coll.) verticillatis atque plus minusve horizontaliter porrectis; ramulis crassis fere fistulosis, pallidis, tandem glabratis, novellis dense stellato-tomentosis; stipulis lineari-subulatis stellato-pubescentibus e basi 3-5 mm. lata sursum gradatim angustatis, 2-2.5 cm. longis, apice valde attenuatis acutissimis. Folia alterna satis longe petiolata, petiolo crassiusculo 10-14 cm. longo, subtereti, 0.5 cm. lato, stellato-pubescenti; lamina magna, firme chartacea, valde inaequilatera, oblique elliptica, 27-36 cm. longa, in medio 23-27 cm. lata, apice abrupte breviterque in acumen acutum 1-2 cm. longum desinente, basi profunde cordata sed maxime inaequali, uno latere truncato, altero in lobum rotundatum ad usque 8-10 cm. infra insertionem petioli productum, margine leviter repanda, supra secus costam nervosque stellato-puberula, nervis vix elevatis, subtus secus costam et nervos praesertim et nervulos sparsim stellato-puberula, basi radiatim palmatinervia, lobo basali majore 4-nervio; costa subtus elevata; nervis primariis utroque latere costae 4-6 (ad 7) elevatis ad marginem superiorem graciliter curvatis, nervis transversalibus gracilibus prominentibus parallelis curvatis, venulis ultimis arcte reticulatis.



Hoja de *Matisia inaequalis* Dugand, reducida a ½.

Dibujo G. Varela.

Inflorescentias non vidi sed ex collectore ex ramis ortae sunt. Flores tres disjunctos in specimine nostro tantum vidi, pedicello gracili sursum leviter incrassato, 1.5 cm. longo, sparsim minuteque stellato-puberulo; calice campanulato 1-1.3 cm. longo, basi obtuso, extus tenuiter ruguloso et pilis rufulis stellatis minutis cum majoribus intersitis praedito, intus ad fundum praesertim dense albido-sericeo, apice inaequaliter 3-5-fido, lobis acutis vel obtusis 3-5 mm. longis; petalis delicatis albis spathulatis, obtusis, in sicco ad 2 cm. longis, ca. 4 mm. latis, basi angustatis, extus circa apicem puberulis; tubo stamineo gracili, glabro, longe exserto, 2.5-3.5 cm. longo, apice in 4-5 lacinias antheriferas 5-7 mm. longas intus sparsim pilosulas diviso; stilo tubum stamineum superante, sparsim stellato-pubescenti vel glabro, stigmate capitato; ovario stellato-puberulo.

Fructus (ex coll.) globosi, ca. 2.5 cm. in diam. flavescentes, 5-loculares.

TYPUS: *O. Haught 4668,* Depto. de Antioquia: río Guapá, forest of Quebrada Congo, 8 km. east of Guapá, 53 km. south of Turbo; alt. about 150 m., May 14. 1945.

Esta nueva especie de *Matisia,* junto con *M. obliquifolia* Standl., descrita del occidente de Panamá, son notables en el género por tener las hojas muy inequiláteras (véase fig.). Difiere de la especie panameña por las hojas mucho más grandes, con el pecíolo dos a tres veces más largo, el ápice de la lámina brevemente acuminado en vez de obtuso, el lado interior del limbo foliar abruptamente truncado en vez de agudo, el lóbulo basilar exterior del mismo entre dos y tres veces mayor y el cáliz algo más largo.